

# Ibrance = palbociclib

## איברנס בסרטן שד גרורתי

חשוב  
לדעת!



אונקולוגיה

# לניאדו

מרכז רפואי צאנז

## מהי התרופה?

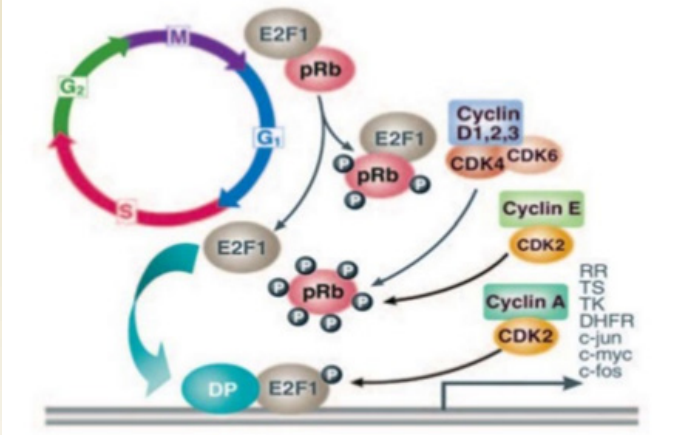
שם גנרי: palbociclib

איברנס Ibrance ניתנת לרוב בשילוב עם טיפול הורמונאלי Femara (Letrozole) כתרופה בסרטן שד בקו ראשון גרורתי. התרופה מיועדת לנשים בגיל המעבר עם סרטן שד גרורתי החיובי לקולטן אסטרוגן (ER+) ו-HER-2 שלילי, אשר לא קיבלו טיפול קודם למחלה. איברנס מאיטה את התפשטות התאים הסרטניים באמצעות עצירת אנזימים שמעורבים בחלוקת התא הסרטני.

## כיצד היא פועלת

איברנס הינו מעכב סלקטיבי של קינאזות תלויות-ציקלין מסוגים CDK4-CDK6, קינאזות שייש להן תפקיד חשוב בוויסות והפעלה של מעגל חיי התא משלב הגדילה (G1) לשלב שכפול ה-DNA. בסוגים רבים של סרטן, כמו סרטן שד חיובי לקולטן לאסטרוגן (ER+), קינאזות אלו פועלות ביתר, דבר המביא לאובדן השליטה על מעגל חיי התא ולשגשוג של תאי גידול. איברנס פועלת כדי להחזיר את השליטה במעגל חיי התא ולחסום שגשוג של תאי הגידול. 2 הקינאזות CDK4/6 מפגינות פעילות יתר בסוגי סרטן רבים, המשגשגים באופן בלתי נשלט. עיכוב כפול של 2 הקינאזות, והאיתות האסטרוגני (ER+) הם תהליכים סינרגיסטים הבולמים את הגדילה של תאי סרטן שד בשלב ה-G1, ומונעים את מעברו לשלב S (סינטזה).

### Rb Phosphorilation by CDK4/6 promotes G1 to S-phase transition



### מה זה איברנס?

Ibrance (palbociclib) היא תרופה לסרטן המפריעה לצמיחה והתפשטות של תאים סרטניים בגוף. משמש גברים ונשים לטיפול בסוגים מסוימים של סרטן השד מתקדם שהתפשט לחלקים אחרים של הגוף. אצל נשים לאחר גיל המעבר, איברנס ניתנת בשילוב עם תרופה הורמונלית בשם Femara (letrozole). באחרים, זה ניתן יחד עם פסלודקס (faslodex).

### כיצד עלי לקחת את אבראנס?

איברנס ניתנת בכדורים אחת ליום במשך 3 שבועות, ושבוע הפסקה **28 יום מחזור טיפול:** \_\_\_\_\_ מ"ג דרך הפה פעם ביום במשך 21 ימים רצופים ואחריו 7 ימים מנוחה



## תדירות לקיחת המשולב:

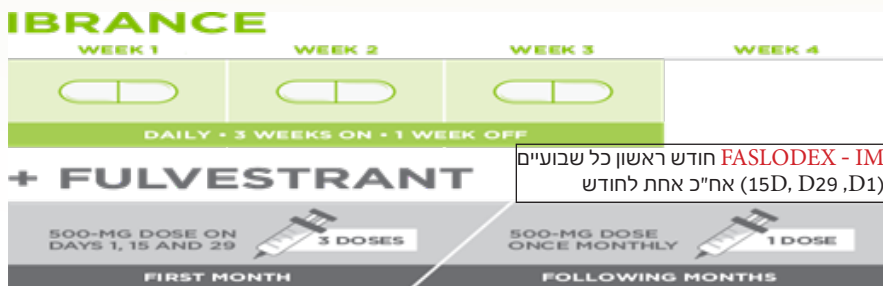
I

	WEEK 1	WEEK 2	WEEK 3	WEEK 4
IBRANCE® DAILY				
LETROZOLE® DAILY				

### אופן לקיחת הכדורים:

- קח עם אוכל
- קח את התרופה באותה שעה בכל יום
- אין למחוך, ללעוס, לשבור, או לפתוח כמוסה איברנס. לבלוע בשלמותה
- אם תקיא לאחר נטילת התרופה, המתן עד למחרת לקחת את המנה הבאה
- אין להשתמש בגלולה שבורה או פגומה

II



FASLODEX - IM חודש ראשון כל שבועיים אח"כ אחת לחודש (15D, D29, D1)

For illustrative purposes only.

## שימו לב,

- איברנס יכול להוריד את תאי הדם הלבנים המסייעים לגוף להילחם בזיהומים (לויקוציטים ונויטרופילים), לכן, בעליית חום מעבר ל- 38 מעלות יש להגיע למכון או למיון לביצוע ספירת דם (ותרביות דם ושתן אם יש צורך)
- התרופה עשויה לגרום לקרישיות יתר.

## אחסון התרופה:

יש לשים את התרופה בטמפרטורת החדר הרחק מלחות וחום

## מה קורה אם שכחתי לקחת תרופה?

לדלג על המינון שהחמצת ולא לקחת את התרופה שוב עד המנה הבאה הבאה שלך. אין לקחת תרופה נוספת כדי להשלים את המנה שהוחמצה!

## להימנע בעת לקיחת איברנס

- אשכוליות ומיץ אשכוליות בשילוב עם הכדורים עשוי להוביל לתופעות לוואי לא רצויות
- הימנע משימוש במוצרי אשכולית בעת נטילת איברנס
- הימנע מלהיות ליד אנשים חולים מחשש לזיהומים

## התקשר לרופא / לאחות האונקולוגית במכון מיד אם יש לך:

- סימנים של תגובה אלרגית ל-Ibrance גירודים, נשימה קשה, נפיחות בפנים, בשפתיים, בלשון או בגרון
- דימום חריג (מהאף, הפה, הנרתיק או פי הטבעת) או אפילו המטומות - כתמים סגולים ואדומים מתחת לעור
- שלפוחיות או כיבים בפה  
חניכיים אדומות או נפוחות, בעיות בליעה, פצעים מכאיבים בפה, כאב בעת בליעה

- **ספירת תאי דם לבנים נמוכים**  
הופעת חום מעבר ל- 38, תסמינים של שפעת, שיעול, קוצר נשימה, צריבה בשתן
- **תאי דם אדומים נמוכים (אנמיה)**  
עור חיוור, תחושה של סחרחורת או קוצר נשימה, קצב לב מהיר, בעיות ריכוז
- **פצעים בעור**
- **סימני קרישיות יתר**  
כאבים בחזה או אחר
- **בעיות בדרכי נשימה**  
שיעול פתאומי, צפצופים, נשימה מהירה, שיעול דם.

### **תופעות לוואי נפוצות והתערבות טיפולית מומלצת:**

- **פגיעה במערכת החיסונית**
  - איברנס יכול להוריד את תאי הדם המסייעים לגוף להילחם בזיהומים (לויקוציטים וניטרופילים), לכן, בעליית חום מעבר ל- 38 מעלות יש להגיע למכון או למיון לביצוע ספירת דם ותרבויות דם ושתן (אם יש צורך)
  - אחת לחודש תתבקשי לבצע ספירת דם ולהעביר לפקס במכון ותוודאי שאחות ראתה את הבדיקה (מס' פקס בסוף החוברת)
- **קרישיות יתר**  
אחת לחודש תתבקשי להעביר תשובות של תפקודי קרישה (PT, PTT), ולהעביר לפקס במכון ותוודאי שאחות ראתה את הבדיקה
- **בדיקות תפקוד כבד חריגות**  
מידי חודש תתבקשי לבצע בדיקות דם וביניהם כמיה בדם הכוללת תפקודי כבד (AST, ALT). הצוות במכון עוקב אחר הבדיקות ויודע כי קיימת אפשרות שהערכים יעלו. עפ"י התוצאות יוחלט על המשך הטיפול (לרבות מינון).

- **בחילות, הקאות**  
ניתן לקחת כדור פרמין 10 מ"ג עפ"י הצורך עד 3 פעמים ביום
- **שלשולים**  
חשוב לווסת עם תזונה ואם תדירות השלשולים עולה על 4 פעמים ביום (רכה/מיימית), יש ליצור קשר עם צוות המכון להמלצה על טיפול תרופתי.
- **אובדן תיאבון**  
ירידה של 4 קילוגרם במשקל במהלך חודש
- **פצעים בפה**  
במידה ויש יובש בפה המתפתח לפצעים ו/או פטריות עד כדי קשיי בליעה או צרידות יש לפנות לצוות המטפל כדי להעריך את מצב הפה ולהציע התערבות. בכל מקרה, חשוב לשמור על הגיינת הפה, לצחצח שיניים אחרי כל ארוחה, אם אינך סכרתית מומלץ על מריחת דבש חרובים בחלל הפה לפחות אחת ליום. למצוץ סוכריות ללא סוכר (מגרה הפרשת רוק). במידה ולא עוזר, ישנה אפשרות להתערב תרופתית בגלים, משחות או כדורים.
- **רגישות עצבית**  
קהות, עקצוץ, שריפת או כאב בזרועות, בידיים או ברגליים לדווח לרופא המטפל כדי לבדוק אפשרות של טיפול תרופתי נויורפטי או אנטי-אלרגי.
- **עור יבש**  
מומלץ לשמור על לחות של העור עם חומרים טבעיים (עדיף של תינוקות או סיליקון כחול רפואי)
- **דימום מהאף**
- **ירידה בתחושת הטעם**
- **חולשה ותחושת עייפות**
- **תחושת גודש באף, התעטשות וכאב גרון**

• דילול קל של שיער

**בתופעות חריגות ניתן להתקשר לצוות המטפל במכון (ראה טלפון למטה)**

### **אזהרות בעת נטילת התרופה**

- הריון עלול להזיק לתינוק שטרם נולד
- חשוב להשתמש באמצעי מניעת הריון בעת השימוש בתרופה זו ולמשך 3 שבועות לפחות לאחר המנה האחרונה.

### **אנשי קשר בשעת חרום**

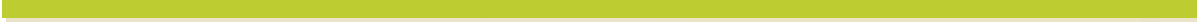
**מכון אונקולוגי:** טלפון - 09-8604716 פקס - 09-8609252

בימים א'-ה' שעות: 08:00-16:00

**זיהו חנוכה:** אחות אונקולוגית במכון אונקולוגי לניאדו

פלאפון: 052-3433188





**הצוות האונקולוגי עומד לרשותך  
לייעוצים טלפונים במקרים דחופים  
גם מחוץ לשעות הפעילות**

**מנהל המכון האונקולוגי:**

ד"ר ניל פרידמן

**אחות אחראית:**

חנוכה זיוה נייד: 052-3433188

**עובדת סוציאלית:**

צדוק מעיין נייד: 052-5287246

**יחידה אונקולוגית לניאדו:**

טל: 09-8604716, פקס: 09-8609252

שעות פעילות בימים א', ב', ג', ה'. בשעות: 8:00-16:00

**בברכת החלמה מהירה !**

© כל הזכויות שמורות לבית חולים לניאדו

נכתב על ידי גב' זיוה חנוכה, אחות אחראית במכון האונקולוגי, ב"ח לניאדו



hematolog@laniado.org.il

09-860-47-36

www.laniado.org.il | 09-860-46-66 | רחוב דברי חיים 16 קרית צאנז, נתניה